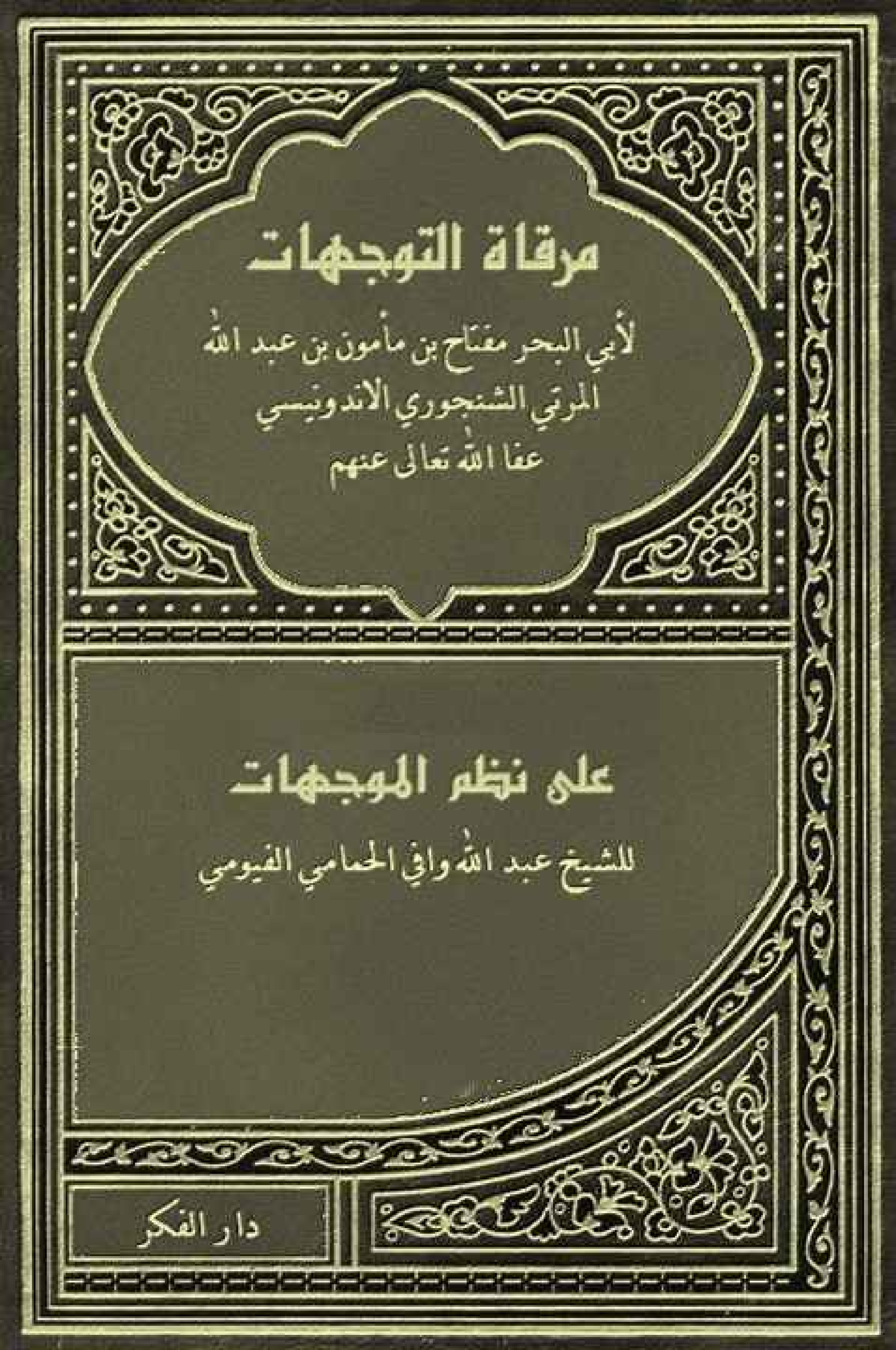

مرقاة التوجهات
لأبي البحر مفتاح بن مأمون بن عبد الله
المرتي الشنجوري الاندونيسي
عفا الله تعالى عنهم
على نظم الموجهات
للشيخ عبد الله وافي الحمامي الفيومي
دار الفكر

مرقاة التوجهات

على نظم الموجهات

للشيخ عبد الله وافي الحمامي الفيومي

لأبي البحر مفتاح بن مأمون بن عبد الله
المرتي الشنجوري الاندونيسي
عفا الله تعالى عنهم
آمين

طبع مطبعة
دار الفكر

خطبة الرسالة

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف الانبياء والمرسلين وعلى آله وصحبه اجمعين اما بعد فيقول كثير المساوى مفتاح بن مأمون بن عبد الله المرتى غفر الله لهم ولوالديهم ومشايخهم واحبائهم آمين هذه تعليقات على نظم الموجهات جمعتها للقاصرين امثالى تبصرة ولعلها تكون للمنتهين من الافاضل تذكرة وليس لى فى ذلك الا مجرد النقل من كتب العلماء الاعلام ومن تقريرات المشايخ الكرام فما كان فيها من صواب فمنسوب الى هؤلاء وما كان من عيب او خطإ فمن ذهنى الكليل وسميتها "مرقاة التوجهات على نظم الموجهات" والمرجو ممن اطلع عليها بعين الانصاف ان يصلح ما هو متعين الخطإ الى ما هو الحق والصواب بعد التحقيق والثبات ويعذرنى فى ذلك اذهى بضاعة الفقير الضعيف والله اسأل وبنبيه الكريم اتوسل ان ينفع بها النفع العميم كما نفع بأصلها آمين

بسم الله الرحمن الرحيم

يقول عبد الله ذو التقصير ⁂ مرتجيا ازالة التعسير
حمدا لمن وجهنا لبابه ⁂ حتى اقتطفنا الشهد من لبابه
مصليا على فصيح المنطق ⁂ وآله اهل البيان المنطق

قوله : (عبد الله) اسمه وافي الحامي الفيومي
قوله : (ذو التقصير) فان العبد وان بلغ ما بلغ فى الطاعات والعبادات لا يفى ذلك بحق ذرة مما وجب عليه اهـ
قوله : (ازالة التعسير) أي تعسير كل عسير فان تيسير كل عسير عليه يسير
قوله : (حمدا) بالنصب مفعول مطلق لفعل محذوف أي أحمد حمدا
قوله : (لمن وجهنا) براعة استهلال وهي أن يأتي المتكلم في أول كلامه بمقصوده
قوله : (لبابه) أي باب رضاه
قوله : (اقتطفنا) قطف العناب من باب ضرب اهـ
قوله : (الشهد) أي عسل النحل
قوله : (من لبابه) بضم اللام أي مختاره ومصطفاه
قوله : (على فصيح المنطق) أي نبينا محمد صلى الله عليه وسلم فصيح الكلام حيث قال أنا أفصح من نطق بالضاد
قوله : (وآله) وهم أمة الاجابة وهم كل مؤمن ولو عاصيا
قوله : (المنطق) أي المراد بالبيان المنطق الفصيح المعرب عما في الضمير

❖❖❖

وبعد فالموجهات تحصر ⁂ في اضرب اربعة ستذكر
وهي الضروريات والدوائم ⁂ والمطلقات الممكنات اللازم

قوله : (فالموجهات) لا بد لنسبة المحمولات إلى الموضوعات من كيفية أي صفة في نفس الأمر إيجابية كانت النسبة أو سلبية وتسمى تلك الكيفية مادة القضية واللفظ الدال عليها يسمى جهة القضية والموجهات منها منها بسيطة وهى التي حقيقتها

أي معناها إيجاب فقط كقولنا كل إنسان حيوان بالضرورة فإن معناه ليس إلا إيجاب الحيوانية للإنسان أو سلب فقط كقولنا لاشيء من الإنسان بحجر بالضرورة فإن معناه ليس إلا سلب الحجرية عن الإنسان ومنها مركبة وهى التي حقيقتها تركبت من إيجاب وسلب معا كقولنا كل إنسان كاتب بالفعل لا دائما فإن معناه إيجاب الكتابة للإنسان وسلبها عنه بالفعل وإنما قال حقيقتها أي معناها ولم يقل لفظها لأنه ربما تكون قضية مركبة ولا تركيب في اللفظ من الإيجاب والسلب كقولنا كل إنسان كاتب بالإمكان الخاص فإنه وإن لم يكن في لفظه تركيب إلا أن معناه أن إيجاب الكتابة للإنسان ليس بضروري وأن سلبها عنه ليس بضروري فهو في الحقيقة والمعنى مركب وإن لم يوجد تركيب في اللفظ

قوله : (وهي الضروريات الخ) أي والموجهات الاربع هي الضروريات والدائمات والمطلقات والممكنات والمراد بالضرورة الوجوب العقلي وبالدوام شمول النسبة في كل الأوقات وبالإطلاق حصول النسبة بالفعل وبالممكن الإمكان العقلي

قوله : (اللازم) خبر لمبتداء محذوف أي هذا المذكور التقسيم اللازم للموجهات

أولها في سبعة قد حصروا ⁂ أقسام ثان في ثلاث ذكروا
أنواع ثالث بخمس شهرت ⁂ أنواع رابع كذاك قصرت

قوله : (أولها) أي أول أقسام الموجهات الاربعة وهي الضروريات
قوله : (في سبعة) أي والبسيط منها الضرورية المطلقة والمشروطة العامة والوقتية المطلقة والمنتشرة المطلقة والمركب منها المشروطة الخاصة والوقتية والمنتشرة
قوله : (أقسام ثان) أي ثاني أقسام الموجهات الاربعة وهي الدائمات
قوله : (في ثلاث) أي والبسيط منها الدائمة المطلقة والعرفية العامة والمركب منها العرفية الخاصة
قوله : (أنواع ثالث) أي ثالث أقسام الموجهات الاربعة وهي المطلقات
قوله : (بخمس) أي والبسيط منها المطلقة العامة والمطلقة الوقتية والمطلقة الحينية والمركب منها الوجودية اللاضرورية والوجودية اللادائمة
قوله : (أنواع رابع) أي رابع أقسام الموجهات الاربعة وهي الممكنات
قوله : (كذاك قصرت) أي بخمس والبسيط منها الممكنة العامة والممكنة الوقتية والممكنة الحينية والممكنة الدائمة والمركب منها الممكنة الخاصة
[وحاصله] جملة الموجهات عشرون ثلاث عشرة بسائط وسبع مركبات

❖❖❖

الضروريات

أولى الضروريات ما قد ذكروا ⁂ ضرورة بها عليها اقتصروا
وهي الضرورية المطلقة ⁂ لانها عن قيدها مطلقة
وما بها ضرورة ولازما ⁂ معها دوام الوصف لا لادئما
فهذه مشروطة أي عامه ⁂ لانها عما يليها عامه
مشروطة أي خاصة ان صحبت ⁂ زيادة لا دئما وركبت
وقتية مطلقة ما بينّوا ⁂ ضرورة بها بوقت عيّنوا
وسمها وقتية ان سلبت ⁂ دوامها الذاتي وهذي ركبت
منتشرة مطلقة ما أرفقوا ⁂ ضرورة بها بوقت أطلقوا
وسمها ان زدتها لا دئما ⁂ منتشرة تركيبها جا لازما

قوله : (أولى الضروريات) أي الموجهة الأولى من الضروريات السبع
قوله : (ما قد ذكروا الخ) أي التي ذكر فيها ضرورة ثبوت المحمول للموضوع أو نفيه عنه بدون زيادة قيد عليها
قوله : (الضرورية المطلقة) وتسمى ايضا الضرورية الذاتية مثالها كقولنا بالضرورة كل إنسان حيوان وبالضرورة لا شئ من الإنسان بحجر
قوله : (وما بها ضرورة) أي التي ذكر فيها ضرورة ثبوت المحمول للموضوع أو نفيه عنه
قوله : (ولازما معها دوام الوصف) أي بشرط دوام وصف الموضوع
قوله : (لا لادائما) أي لا مع زيادة لادائما
قوله : (مشروطة أي عامة) وهذه ثانية الضروريات السبع مثالها كقولنا بالضرورة كل كاتب متحرك الأصابع مادام كاتبا وبالضرورة لا شئ من الكاتب بساكن الأصابع مادام كاتبا
قوله : (مشروطة أي خاصة) وهذه ثالثة الضروريات السبع
قوله : (ان صحبت زيادة لادائما) أي التي ذكر فيها ضرورة ثبوت المحمول للموضوع أو نفيه عنه بشرط دوام وصف الموضوع مع زيادة لادائما مثالها كقولنا بالضرورة كل كاتب متحرك الأصابع مادام كاتبا لادائما وبالضرورة لا شئ من الكاتب بساكن الأصابع مادام كاتبا لادائما
قوله : (وركبت) أي وهي من الموجهات المركبات لاشتمالها على إيجاب وسلب
قوله : (وقتية مطلقة) وهذه رابعة الضروريات السبع
قوله : (ما بينوا ضرورة بها بوقت عيّنوا) أي التي ذكر فيها ضرورة ثبوت المحمول للموضوع أو نفيه عنه في وقت معين من أوقات وجود الموضوع مثالها كقولنا بالضرورة كل قمر منخسف وقت حيلولة الأرض بينه وبين الشمس وبالضرورة لاشيء من القمر بمنخسف وقت التربيع
قوله : (وسم وقتية) أي بدون زيادة لفظ مطلقة وهذه خامسة الضروريات السبع
قوله : (ان سلبت دوامها الذاتي) أي التي ذكر فيها ضرورة ثبوت المحمول للموضوع أو نفيه عنه في وقت معين من أوقات وجود الموضوع مع زيادة لادائما مثالها كقولنا بالضرورة كل قمر منخسف وقت حيلولة الأرض بينه وبين الشمس لادائما وبالضرورة لاشيء من القمر بمنخسف وقت التربيع لادائما

قوله : (وهذي ركبت) أي وهي من الموجهات المركبات لاشتمالها على ايجاب وسلب

قوله : (منتشرة مطلقة) وهذه سادسة الضروريات السبع

قوله : (ما أرفقوا ضرورة بها بوقت أطلقوا) أي التي ذكروا فيها ضرورة ثبوت المحمول للموضوع أو نفيه عنه في وقت غير معين مثالها كقولنا بالضرورة كل إنسان متنفس في وقت ما وبالضرورة لاشيء من الإنسان بمتنفس في وقت ما

قوله : (وسمها ان زدتها لا دائما) أي التي ذكر فيها ضرورة ثبوت المحمول للموضوع أو نفيه عنه في وقت غير معين مع زيادة لادائما

قوله : (منتشرة) أي بدون زيادة لفظ مطلقة وهذه سابعة الضروريات السبع مثالها كقولنا بالضرورة كل إنسان متنفس في وقت ما لادائما وبالضرورة لاشيء من الإنسان بمتنفس في وقت ما لادائما

قوله : (تركيبها جا لازما) أي وهي من الموجهات المركبات لاشتمالها على ايجاب وسلب

[وحاصله] جملة الموجهات الضروريات سبع اربع بسائط الضرورية المطلقة والمشروطة العامة والوقتية المطلقة والمنتشرة المطلقة وثلاث مركبات المشروطة الخاصة والوقتية والمنتشرة

❖❖❖

الدوائم

دائمة مطلقة ما يذكر ⁂ فيها الدوام دون قيد يظهر

عرفية أي عـامة ان ذكرا ⁂ معها دوام الوصف قيدا شهرا

عرفية أي خاصة ان صحبت ⁂ لا دئما زيادة وركبت

قوله : (دائمة مطلقة) وهذه أولى الدوائم الثلاث

قوله : (ما يذكر فيها الدوام دون قيد) أي التي ذكر فيها دوام ثبوت المحمول للموضوع أو نفيه عنه بدون زيادة قيد عليه مثالها كقولنا دائما كل إنسان حيوان ودائما لا شئ من الإنسان بحجر

قوله : (عرفية أي عامة) وهذه ثانية الدوائم الثلاث

قوله : (ان ذكرا معها دوام الوصف قيدا شهرا) أي التي ذكر فيها دوام ثبوت المحمول للموضوع أو نفيه عنه بشرط دوام وصف الموضوع مثالها كقولنا دائما كل

كاتب متحرك الأصابع مادام كاتبا ودائما لا شئ من الكاتب بساكن الأصابع مادام كاتبا

قوله : (عرفية أي خاصة) وهذه ثالثة الدوائم الثلاث

قوله : (ان صحبت لادئما زيادة) أي التي ذكر فيها دوام ثبوت المحمول للموضوع أو نفيه عنه بشرط دوام وصف الموضوع مع زيادة لادائما مثالها كقولنا دائما كل كاتب متحرك الأصابع مادام كاتبا لا دائما ودائما لا شئ من الكاتب بساكن الأصابع مادام كاتبا لا دائما

قوله : (وركبت) أي وهي من الموجهات المركبات لاشتمالها على ايجاب وسلب

[وحاصله] جملة الموجهات الدوائم ثلاث ثنتان بسيطتان الدائمة المطلقة والعرفية العامة وواحدة مركبة وهي العرفية الخاصة

❖❖❖

المطلقات

مطلقة أي عامة ان أطلقت ⁂ نسبتها عن قيدها بل حققت

وما لا دئما ملازمه ⁂ فهي الوجودية اللادئمه

واللاضرورية ما قد صحبا ⁂ للاضرورة وذان ركبا

مطلقة حينية ما قيدت ⁂ بحين وصف الوضع لا ان جردت

مطلقة وقتية ما بينا ⁂ اطلاقها بقيد وقت عينا

قوله : (مطلقة أي عامة) وهذه أولى المطلقات الخمس

قوله : (ان اطلقت نسبتها عن قيدها) أي التي ذكر فيها بفعلية وتحقق ثبوت المحمول للموضوع أو نفيه عنه من غير تعرض لضرورة ولا دوام مثالها كل انسان ضاحك بالفعل ولا شيء من الانسان بضاحك بالفعل

قوله : (وما لا دائما ملازمة) أي التي ذكر فيها بفعلية وتحقق ثبوت المحمول للموضوع أو نفيه عنه مع زيادة لادائما

قوله : (الوجودية اللادائمة) وهذه ثانية المطلقات الخمس مثالها كل انسان ضاحك بالفعل لادائما ولا شيء من الانسان بضاحك بالفعل لادائما

قوله : (واللاضرورية) أي الوجودية اللاضرورية وهذه ثالثة المطلقات الخمس

قوله : (ما قد صحبا للاضرورة) أي التي ذكر فيها بفعلية وتحقق ثبوت المحمول للموضوع أو نفيه عنه مع زيادة لا بالضرورة مثالها كل انسان ضاحك بالفعل لا بالضرورة ولا شيء من الانسان بضاحك بالفعل لا بالضرورة

قوله : (وذان ركبا) أي وهما من الموجهات المركبات لاشتمالهما على ايجاب وسلب

قوله : (مطلقة حينية) وهذه رابعة المطلقات الخمس

قوله : (ما قيدت بحين وصف الوضع) أي التي ذكر فيها بفعلية وتحقق ثبوت المحمول للموضوع أو نفيه عنه في حين وصف الموضوع أي في بعض أوقات وصف الموضوع مثالها كل كاتب متحرك الاصابع بالفعل حين هو كاتب ولا شيء من الكاتب بساكن الاصابع بالفعل حين هو كاتب

قوله : (مطلقة وقتية) وهذه خامسة المطلقات الخمس

قوله : (ما بينا اطلاقها بقيد وقت عينا) أي التي ذكر فيها بفعلية وتحقق ثبوت المحمول للموضوع أو نفيه عنه في وقت معين من أوقات وجود الموضوع مثالها كل كاتب متحرك الاصابع بالفعل وقت الكتابة ولا شيء من الكاتب بساكن الاصابع بالفعل وقت الكتابة

[وحاصله] جملة الموجهات المطلقات خمس ثنتان بسيطتان الوجودية اللادائمة والوجودية اللاضرورية وثلاث مركبات المطلقة العامة والمطلقة الحينية والمطلقة الوقتية

❖❖❖

الممكنات

ممكنة أي عامة ما قد نفي ⁂ في ضمنها ضرورة المخالف
ممكنة أي خاصة ما سلبت ⁂ ضرورة الجزأين وهي ركبت
ممكنة حينية ما قيدا ⁂ امكانها بحين وصف قصدا
ممكنة وقتية ما حكما ⁂ فيها بوقت بين قد علما
ممكنة دائمة ما رفقا ⁂ وصف دوام الوصف فيها السابقا
فهذه عشرون منها ركبا ⁂ سبع بسيط ما بقي فلتكتبا

قوله : (ممكنة أي عامة) وهذه أولى الممكنات الخمس

قوله : (ما قد نفي في ضمنها ضرورة المخالف) أي التي ذكر فيها سلب الضرورة عن الجانب المخالف للحكم كقولنا بالامكان العام كل نار حارة وبالامكان العام لا شيء من النار ببارد

قوله : (ممكنة أي خاصة) وهذه ثانية الممكنات الخمس

قوله : (ما سلبت ضرورة الجزأين) أي التي ذكر فيها سلب الضرورة عن الجزئين أي الموافق والمخالف كقولنا بالامكان الخاص كل انسان كاتب وبالامكان الخاص لا شيء من الانسان بكاتب

قوله : (وركبت) أي وهي من الموجهات المركبات لاشتمالها على ايجاب وسلب

قوله : (ممكنة حينية) وهذه ثالثة الممكنات الخمس

قوله : (ما قيدا امكانها بحين وصف قصدا) أي التي ذكر فيها سلب الضرورة عن الجانب المخالف للحكم في حين وصف الموضوع أي في بعض أوقات وصف الموضوع كقولنا بالامكان العام كل كاتب متحرك الاصابع حين هو كاتب وبالامكان العام لا شيء من الكاتب بساكن الاصابع حين هو كاتب

قوله : (ممكنة وقتية) وهذه رابعة الممكنات الخمس

قوله : (ما حكما فيها بوقت بين قد علما) أي التي ذكر فيها سلب الضرورة عن الجانب المخالف للحكم في وقت معين من أوقات وجود الموضوع كقولنا بالامكان العام كل كاتب متحرك الاصابع وقت الكتابة و بالامكان العام لا شيء من الكاتب بساكن الاصابع وقت الكتابة

قوله : (ممكنة دائمة) وهذه خامسة الممكنات الخمس

قوله : (ما رفقا وصف الدوام الوصف فيها السابقا) أي التي ذكر فيها سلب الضرورة عن الجانب المخالف للحكم في كل وقت من أوقات وجود الموضوع كقولنا بالامكان العام كل جرم معدوم دائما و بالامكان العام لا شيء من الجرم بموجود دائما

قوله : (فلتكتبا) أشار به الى أن العلم يفهم ويحفظ ويكتب

[وحاصله] جملة الموجهات الممكنات خمس أربع بسيطة الممكنة العامة والممكنة الحينية والممكنة الوقتية والممكنة الدائمة وواحدة مركبة وهي الممكنة الخاصة

قوله : (منها ركبا سبع) وهي ثلاث من الضروريات المشروطة الخاصة والوقتية والمنتشرة وواحدة من الدوائم وهي العرفية الخاصة واثنتان من المطلقات الوجودية اللادائمة والوجودية اللاضرورية وواحدة من الممكنات وهي الممكنة الخاصة

قوله : (بسيط ما بقي) وهي الثلاث عشرة أربع من الضروريات الضرورية المطلقة والمشروطة العامة والوقتية المطلقة والمنتشرة المطلقة واثنتان من الدوائم الدائمة المطلقة والعرفية العامة وثلاث من المطلقات المطلقة العامة والمطلقة الحينية والمطلقة الوقتية واربع من الممكنات الممكنة العامة والممكنة الحينية والممكنة الوقتية والممكنة الدائمة

❖❖❖

المركبات

مركب ما فيه لا وخاصه ⁂ لادائما مطلقة أي عامه

واللاضرورة هنا الممكنه ⁂ ممكنتان عامتان الخاصه

قوله : (مركب ما فيه لا) أي وضابط المركبة هي التي فيها زيادة لفظة لا بالضرورة وهي الوجودية اللاضرورية أو لا دائما وهي ما بقي ما عدا الممكنة الخاصة فقوله وخاصة أي ممكنة خاصة

قوله : (لادائما مطلقة أي عامة الخ) أي أن لادائما اشارة الى مطلقة عامة واللاضرورة اشارة الى ممكنة عامة والممكنة الخاصة ممكنتان عامتان فاذا علمت ذلك تعلم حقائق المركبات السبع فالمشروطة الخاصة هي المشروطة العامة والمطلقة العامة والوقتية هي الوقتية المطلقة والمطلقة العامة والمنتشرة هي المنتشرة المطلقة والمطلقة العامة والعرفية الخاصة هي العرفية العامة والمطلقة العامة والوجودية اللادائمة المطلقتان العامتان والوجودية اللاضرورية هي المطلقة العامة والممكنة العامة والممكنة الخاصة الممكنتان العامتان

❖❖❖

التناقض

نقائض الموجهات تنقسم ⁂ بسيطا أو مركبا كما لزم
بسائط الامكان والضرورة ⁂ يناقضان البعض بالضرورة
أولى الضروريات والامكان ⁂ نقائض بواضح البرهان
مشروطة أي عامة وممكنة ⁂ حينية نقائض مبينة
وقتية مطلقة وممكنة ⁂ وقتية بينهما مباينة
ممكنة دائمة منتشرة ⁂ مطلقة نقائض معتبرة
بسائط الدوام والاطلاق ⁂ يناقضان البعض باتفاق
دائمة مطلقة ومطلقة ⁂ أي عامة نقائض لدى الثقة
عرفية أي عامة قد ناقضت ⁂ مطلقة حينية وعارضت

قوله : (التناقض) وحدوه بأنه اختلاف قضيتين بالإيجاب والسلب بحيث يقتضي لذاته أن يكون إحداهما صادقة والأخرى كاذبة وخرج بالحيثية المذكورة الاختلاف بالإيجاب والسلب لا بهذه الحيثية كقولنا بعض الحيوان إنسان وبعض الحيوان ليس بإنسان وقولنا كل حيوان إنسان ولا شيء من الحيوان بإنسان

قوله : (نقائض الموجهات الخ) أي نقائض الموجهات تنقسم الى نقائض بيسطة والى نقائض مركبة كما لزم من تقسيم الموجهات الى بيسطة والى مركبة

قوله : (بسائط الامكان والضرورة الخ) يعني أن الموجهات البسيطة التي جهتها الضرورة وهي الضروريات الاربع والموجهات البسيطة التي جهتها الامكان وهي الممكنات الاربع يناقض بعضها بعضا

قوله : (أولى الضروريات والامكان) أي الضرورية المطلقة والممكنة العامة

قوله : (نقائض) أي الضرورية المطلقة يناقضها الممكنة العامة وبالعكس

قوله : (مشروطة أي عامة الخ) أي المشروطة العامة يناقضها الممكنة الحينية وبالعكس

قوله : (وقتية مطلقة الخ) أي الوقتية المطلقة يناقضها الممكنة الوقتية وبالعكس

قوله : (ممكنة دائمة الخ) أي الممكنة الدائمة يناقضها المنتشرة المطلقة وبالعكس

قوله : (بسائط الدوام والاطلاق الخ) يعني أن الموجهة البسيطة التي جهتها الدوام والموجهة البسيطة التي جهتها الاطلاق يناقض بعضهما بعضا فالدائمة المطلقة يناقضها المطلقة العامة وبالعكس

قوله : (عرفية أي عامة الخ) أي العرفية العامة يناقضها المطلقة الحينية وبالعكس

[وحاصله] نقائض البسائط الثلاث عشرة فالضرورية المطلقة يناقضها الممكنة العامة والمشروطة العامة يناقضها الممكنة الحينية والوقتية المطلقة يناقضها الممكنة الوقتية والمنتشرة المطلقة يناقضها الممكنة الدائمة والدائمة المطلقة يناقضها المطلقة العامة والعرفية العامة يناقضها المطلقة الحينية والمطلقة العامة يناقضها الدائمة المطلقة والمطلقة الحينية يناقضها العرفية العامة والمطلقة الوقتية يناقضها .... والممكنة العامة يناقضها الضرورية المطلقة والممكنة الحينية يناقضها المشروطة العامة والممكنة الوقتية يناقضها الوقتية المطلقة والممكنة الدائمة يناقضها المنتشرة المطلقة



نقائض المركبات

ثم المركبات جمعا تنقسم ❁ كلية جزئية كما علم

كلية نقيضها منفصلة ❁ مانعة الخلو فاعقل مثله

أطرافها نقائض الجزئين ❁ من أصلها كلية الحكمين

قوله : (كلية) أي الموجهات المركبات الكلية

قوله : (منفصلة مانعة الخلو) أي التي تقال باما وأو بين الجزئين يجوز الجمع بينهما ويمتنع الخلو منهما

قوله : (فاعقل مثله) بضمتين جمع مثال أي أمثلة النقيض

قوله : (أطرافها نقائض الجزئين الخ) أي فطريق أخذ نقيض المركبة الكلية أن تحلل إلى بسيطتيها ويؤخذ لكل منهما نقيض وتركب منفصلة مانعة الخلو من النقيضين قال في الرسالة الشمسية وذلك جلي بعد الاحاطة بحقائق المركبات ونقائض البسائط وحقائق المركبات السبع فالمشروطة الخاصة هي المشروطة العامة والمطلقة العامة والوقتية هي الوقتية المطلقة والمطلقة العامة والمنتشرة هي المنتشرة المطلقة والمطلقة العامة والعرفية الخاصة هي العرفية العامة والمطلقة العامة والوجودية اللادائمة المطلقتان العامتان والوجودية اللاضرورية هي المطلقة العامة والممكنة العامة والممكنة الخاصة الممكنتان العامتان نقائض البسائط الثلاث عشرة فالضرورية المطلقة يناقضها الممكنة العامة

والمشروطة العامة يناقضها الممكنة الحينية والوقتية المطلقة يناقضها الممكنة الوقتية والمنتشرة المطلقة يناقضها الممكنة الدائمة والدائمة المطلقة يناقضها المطلقة العامة والعرفية العامة يناقضها المطلقة الحينية والمطلقة العامة يناقضها الدائمة المطلقة والمطلقة الحينية يناقضها العرفية العامة والمطلقة الوقتية يناقضها .... والممكنة العامة يناقضها الضرورية المطلقة والممكنة الحينية يناقضها المشروطة العامة والممكنة الوقتية يناقضها الوقتية المطلقة والممكنة الدائمة يناقضها المنتشرة المطلقة

[وحاصله] اذا أردنا أن نعرف نقيض المركبة الكلية أن نحلل إلى بسيطتيها ويؤخذ لكل منهما نقيض وتركب منفصلة مانعة الخلو من النقيضين فاذا أردنا أن نعرف نقيض المشروطة الخاصة الكلية الموجبة القائلة بالضرورة كل كاتب متحرك الأصابع ما دام كاتبا لا دائما فما قبل لا دائما فيها قضية بسيطة هي المشروطة العامة الموجبة الكلية ولفظ لا دائما قضية بسيطة هي المطلقة العامة السالبة الكلية القائلة لا شيء من الكاتب بمتحرك الأصابع بالفعل فنأخذ نقيض هاتين البسيطتين وقد علمت أن نقيض المشروطة العامة الموجبة الكلية ممكنة حينية سالبة جزئية قائلة بالامكان العام بعض الكاتب ليس بمتحرك الأصابع حين هو كاتب ونقيض المطلقة العامة السالبة الكلية دائمة مطلقة موجبة جزئية قائلة دائما بعض الكاتب متحرك الأصابع فنأخذ هذين النقيضين وتركب منهما منفصلة مانعة الخلو قائلة اما بالامكان العام بعض الكاتب ليس بمتحرك الأصابع حين هو كاتب أو دائما بعض الكاتب متحرك الأصابع

[فائدة] نقيض المركبات السبع الكلية فالمشروطة الخاصة نقيضها اما الحينية الممكنة المخالفة أو الدائمة الموافقة ونقيض الوقتية إما الممكنة الوقتية أو الدائمة الموافقة ونقيض المنتشرة إما الممكنة الدائمة أو الدائمة الموافقة ونقيض العرفية الخاصة إما الحينية المطلقة المخالفة أو الدائمة الموافقة ونقيض الوجودية اللاضرورية اما الدائمة المطلقة المخالفة أو الضرورة الموافقة ونقيض الوجودية اللادائمة اما الدائمة المطلقة المخالفة أو الدائمة الموافقة ونقيض الممكنة الخاصة إما الضرورية المخالفة أو الضرورية الموافقة

❖❖❖

جزئية نقيضها فيما نظر ⁂ حملية شبيهة بما ذكر

بجعلها كلية الموضوع ⁂ مردد المحمول للجميع

قوله : (جزئية) أي المركبات الجزئية

قوله : (حملية شبيهة بما ذكر) أي حملية شبيهة بالمنفصلة

قوله : (كلية الموضوع) أي كل فرد فرد من أفراد الموضوع
قوله : (مردد المحمول) أي بين ثبوته وسلبه مقيدا ذلك الثبوت أو السلب بجهتي نقيضي الجزئين فتحصل قضية حملية شبيهة بالمنفصلة ينسب محمولها إلى كل واحد من أفراد موضوعها إيجابا أو سلبا بجهتي نقيضي الجزئين

[وحاصله] لا يكفي في تناقض المركبات الجزئية منفصلة مانعة الخلو من نقيضي الجزئين لأنه يكذب قولنا بعض الجسم حيوان بالفعل لا دائما مع كذب قولنا كل جسم اما ليس بحيوان دائما أو حيوان دائما بل الحق في تناقضها قضية حملية شبيهة بالمنفصلة ينسب محمولها إلى كل واحد من أفراد موضوعها إيجابا أو سلبا بجهتي نقيضي الجزئين فيقال كل فرد فرد من أفراد الجسم اما حيوان دائما أو ليس بحيوان دائما

❖❖❖

العكس المستوي

قوله : (العكس المستوي) العكس المستوي هو قلب جزئي القضية مع بقاء الصدق والكيفية نحو كل انسان حيوان فعكسه المستوي بعض الحيوان انسان

[فائدة] ان القضايا الأربع الشخصية والكلية والجزئية والمهملة ان كانت موجبة تنعكس موجبة جزئية وان كانت سالبة فلا تنعكس منها الا الشخصية والكلية فتنعكسان كنفسهما اهـ

❖❖❖

دلائل العكوس

دلائل العكوس جمعا تحصر ⁂ لدى الجميع في ثلاث تذكر
عكس وخلف وافتراض علما ⁂ مخصصا وغيره قد عمما
فالعكس أن تعكس نقيض الأصل ⁂ تجده ضد الأصل دون لبس

(قوله : (دلائل العكوس) أي الدلائل التي تدل على صحة العكوس فان العكس لازم القضية فاذا صدقت القضية صدق عكسها فان صدق الملزوم يستلزم صدق اللازم
(قوله : (جمعا) أي جميعا
(قوله : (لدى الجميع) أي جميع أهل المنطق
(قوله : (علما) والألف اطلاقية والضمير عائد للافتراض

(قوله : (مخصصا) أي بالموجبات وسوالب المركبات لا غير

(قوله : (قد عمما) أي يجري في الموجبات والسوالب مطلقا أي بسيطة كانت أو مركبة

(الحاصل) دلائل العكوس ثلاث الانعكاس والخلف والافتراض والأولان عامان يجريان في الموجبات والسوالب مطلقا أي بسيطة كانت أو مركبة والآخير خاص بالموجبات وسوالب المركبات

قوله : (أن تعكس) بسكون السين للضرورة

(الحاصل) دليل الانعكاس هو أن تأخذ نقيض العكس ثم تعكس نقيض العكس فتجد عكسه منافيا للأصل وما نافى الأصل يكون كاذبا فيكون عكس نقيض العكس كاذبا فيلزم أن يكون نقيض العكس كاذبا فعين العكس صادق وهو المطلوب مثلا المطلقة العامة الموجبة الجزئية تنعكس كنفسها فتقول اذا صدق بعض (ج ب) بالفعل صدق عكسه وهو بعض (ب ج) بالفعل لأنه لو لم يصدق هذا العكس لصدق نقيضه وهو دائما لا شيء من (ب ج) فينعكس الى دائما لا شيء من (ب ج) فتجده منافيا للأصل وما نافى الأصل يكون كاذبا فيكون عكس نقيض العكس كاذبا فيلزم أن يكون نقيض العكس كاذبا فعين العكس صادق وهو المطلوب

❖❖❖

والخلف ضم ذا النقيض حالا ⁂ للأصل شكلا ينتج المحالا

قوله : (والخلف) بفتح الخاء لأنه يثبت المطلوب من خلفه أي ورائه وهو نقيضه

(الحاصل) وهو أن يضم نقيض العكس إلى الأصل بشكل أول ينتج المحال بجعل الأصل صغرى أو كبرى وهذا المحال ليس بلازم من تركيب المقدمتين لصحته ولا من الأصل لأنه مفروض الصدق فتعين أن يكون لازما من نقيض العكس فيكون محالا فيكون العكس حقا مثلا اذا أردنا عكس الضرورية المطلقة الموجبة الكلية الى مطلقة حينية موجبة جزئية فنقول إذا صدق بالضرورة كل (ج ب) فبعض (ب ج) حين هو (ب) وإلا فلاشيء من (ب ج) مادام (ب) وهو مع الأصل بجعله كبرى بالضرورة كل (ج ب) ولاشيء من (ب ج) مادام (ب) ينتج لاشيء من (ج ج) دائما وهو محال وهذا المحال ليس بلازم من تركيب

المقدمتين لصحته ولا من الأصل لأنه مفروض الصدق فتعين أن يكون لازما من نقيض العكس فيكون محالا فيكون العكس حقا وهو المطلوب

❖❖❖

والافتراض فرضك الموضوعا ⁂ شيئا معينا يرى موضوعا
ويحمل الموضوع والمحمول ⁂ عليه حتى ينتج المأمول

قوله : (يرى موضوعا) أي يصلح لأن يجعل موضوعا
قوله : (الموضوع والمحمول) أي موضوع الأصل ومحموله
قوله : (عليه) أي على ذلك الشيء المعين وحمل الموضوع عليه يكون بالايجاب دائما وحمل المحمول عليه تارة بالايجاب وتارة بالسلب وبحمل الموضوع والمحمول عليه يحصل مقدمتان افتراضيتان فتارة لا يحتاج الى مقدمة أجنبية وتارة يحتاج الى مقدمة أجنبية صادقة توصل الى صدق أول جزء من العكس فنأتي بقضية أجنبية صادقة يكون موضوعها موضوع كل من الأولى والثانية ومحمولها محمول الأولى غير أنها سالبة مقيدة بعنوان محمول الثانية يثبت صدقها بإبطال لازم نقيضها ثم نضمها للافتراضية الثانية من مقدمتي الافتراض يحصل قياس من الشكل الثالث يرتد للأول بعكس صغراه فتخرج النتيجة التي هي عين الجزء الأول من العكس ثم نضم الافتراضية الأولى للثانية يحصل قياس من الشكل الثالث يرتد للأول بعكس صغراه فتخرج النتيجة التي هي عين جزء الثاني من العكس فقد خرج العكس بجزئيه

❖❖❖

عكس الموجبات

كل الموجهات عكسا قسمت ⁂ موجبة سـالبة قد فهمت
فاعكس جميع الموجبات ما عدا ⁂ الممكنـات في مقـال أيّدا

قوله : (كل الموجهات) أي العشرين
قوله : (جميع الموجبات) أي الكلية والجزئية
[وحاصله] جميع الموجهات العشرين الموجبات كلية كانت أو جزئية ما عدا الممكنـات الخمس تنعكس وأما الممكنـات الخمس فحالها في الانعكاس وعدمه غير معلوم لتوقف البرهان المذكور للانعكاس فيها على انعكاس السالبة الضرورية كنفسها أو على إنتاج الصغرى الممكنة مع الكبرى الضرورية في الشكل الأول والثالث اللذين

كل واحد منهما غير محقق ولعدم الظفر بدليل يوجب الانعكاس وعدمه فالتي تنعكس من الموجبات كلية كانت أو جزئية خمس عشرة

❖❖❖

أولى الضروريات والدوائم ⁂ والعامتان اتحدت في اللازم

فعكسها جميعها مطلقة ⁂ حينية موجبة جزئية

قوله : (اولى الضروريات والدوائم) أي الضرورية المطلقة والدائمة المطلقة

قوله : (في اللازم) أي في العكس فان العكس لازم القضية

[وحاصله] الموجهات الضرورية والدائمة والعامتان من الموجبات كلية كانت أو جزئية تنعكس مطلقة حينية موجبة جزئية ودليل صحة عكسها بالخلف لأنه إذا صدق كل (ج ب) أو بعض (ج ب) بإحدى الجهات الأربع المذكورة فبعض (ب ج) حين هو (ب) وإلا فلاشيء من (ب ج) مادام (ب) وهو مع الأصل ينتج لاشيء من (ج ج) دائما في الضرورية والدائمة ومادام (ج) في العامتين وهو محال

❖❖❖

والخاصتين اعكسهما ذي المطلقة ⁂ وزد بها لا دائما لدى الثقة

قوله : (ذي المطلقة) أي المطلقة الحينية

قوله : (وزد بها لا دائما) أي المطلقة الحينية اللادائمة

[وحاصله] الموجهتان الخاصتان من الموجبات كلية كانت أو جزئية تنعكس مطلقة حينية لا دائمة موجبة جزئية لأنه إذا صدق بالضرورة أو دائما كل (ج ب) أو بعض (ج ب) ما دام (ج) لا دائما صدق فبعض (ب ج) حين هو (ب) لا دائما ودليل صحة عكسهما أما الحينية المطلقة فلكونها لازمة لعامتيها وأما قيد اللادوام في الأصل الكلى بالخلف فلأنه لو كذب بعض (ب) ليس (ج) بالفعل لصدق كل (ب ج) دائما فنضمه إلى الجزء الأول من الأصل وهو قولنا بالضرورة أو دائما كل (ج ب) مادام (ج) ينتج كل (ب ب) دائما ونضمه إلى الجزء الثاني أيضا وهو قولنا لاشيء من (ج ب) بالإطلاق العام ينتج لاشيء من (ب ب) بالإطلاق العام فيلزم اجتماع النقيضين وهو محال وأما في الجزئي فيفرض الموضوع (د) فهو ليس (ج) بالفعل والا لكان (ج) دائما (فب) دائما لدوام الباء بدوام الجيم لكن اللازم باطل لنفيه الأصل باللادوام




❖❖❖

وعكس وقتيتها الأربعة ⁂ والمطلقات السابقات الخمسة
مطلقة أي عامة كذا ظهر ⁂ في عكس موجباتها لدى النظر

قوله : (وقتياتها الأربعة) أي الوقتية المطلقة والوقتية والمنتشرة المطلقة والمنتشرة

قوله : (السابقات الخمسة) أي المطلقة العامة والوجودية اللادائمة والوجودية اللاضرورية والمطلقة الحينية والمطلقة الوقتية

[وحاصله] الموجهات الوقتيات الأربعة وهي الوقتية المطلقة والوقتية والمنتشرة المطلقة والمنتشرة والمطلقات الخمسة وهي المطلقة العامة والوجودية اللادائمة والوجودية اللاضرورية والمطلقة الحينية والمطلقة الوقتية من الموجبات كلية كانت أو جزئية تنعكس مطلقة عامة ودليل صحة عكسها بالخلف لأنه إذا صدق كل (ج ب) أو بعض (ج ب) باحدى الجهات التسع المذكورة فبعض (ب ج) بالفعل والا لصدق لاشيء من (ب ج) دائما وهو مع الأصل ينتج لاشيء من (ج ج) دائما وهو محال

❖❖❖

عكس السوالب

والسالبات انقسمت في عكسها ⁂ كلية جزئية بنفسها
فستة كلية تنعكس ⁂ وغيرها الكلي لا ينعكس
فالعكس في الدائمتين دائمة ⁂ مطلقة على الأصح لازمة
والعامتين اعكسهما عرفية ⁂ مثلهما سالبة كلية
والخاصتين اعكسهما عرفية ⁂ لا دائما في بعضها مثلية

قوله : (والسالبات) أي الموجهات العشرون السالبات

قوله : (فستة كلية) أي الموجهات السالبة الكلية الست وهي الدائمتان والعامتان والخاصتان

قوله : (وغيرها الكلي) أي الموجهات السالبة الكلية الأربع عشرة

قوله : (لا تنعكس) أي لامتناع العكس في أخصها وهى الوقتية لصدق قولنا بالضرورة لا شيء من القمر بمنخسف وقت التربيع لادائما وكذب قولنا بعض

المنخسف ليس بقمر بالإمكان العام الذي هو اعم الجهات لان كل منخسف فهو قمر بالضرورة وإذا لم ينعكس الأخص لم ينعكس الأعم إذ لو انعكس الأعم لانعكس الأخص لان لازم الأعم لازم الأخص ضرورة

قوله : (لا دائما في بعضها) واللادائمة في البعض مطلقة عامة موجبة جزئية

قوله : (مثلية) أي مماثلة للأصل في كونها سالبة كلية

[وحاصله] الموجهات السالبة الكلية الست فالدائمتان عكسهما دائمة مطلقة سالبة كلية لأنه إذا صدق بالضرورة أو دائما لاشيء من (ج ب) فيصدق دائما لاشيء من (ب ج) وإلا فبعض (ب ج) بالإطلاق العام وهو مع الأصل ينتج بعض (ب) ليس (ب) بالضرورة في الضرورية ودائما فى الدائمة وهو محال والعامتان عكسهما عرفية عامة سالبة كلية لأنه إذا صدق بالضرورة أو دائما لاشيء من (ج ب) مادام (ج) فدائما لاشيء من (ب ج) مادام (ب) وإلا فبعض (ب ج) حين هو (ب) وهو مع الأصل ينتج بعض (ب) ليس (ب) حين هو (ب) وهو محال والخاصتان عكسهما عرفية عامة سالبة كلية لا دائمة في البعض أما العرقية العامة فلكونها لازمة للعامتين وأما اللادوام في البعض فلأنه لو كذب بعض (ب ج) بالإطلاق العام لصدق لاشيء من (ب ج) دائما فينعكس إلى لاشيء من (ج ب) دائما وقد كان كل (ج ب) بالفعل هذا خلف

❖❖❖

جزئية جميعها لا تنعكس ⁂ منها سوى الخاصتين لا تقس

فاعكسهما عرفية أي خاصة ⁂ هذا جدير أن يراعى خاصة

قوله : (جزئية) أي الموجهات السالبة الجزئية

قوله : (عرفية أي خاصة) أي عرفية خاصة سالبة جزئية

[وحاصله] الموجهات السالبة الجزئية فالخاصتان عكسهما عرفية خاصة سالبة جزئية لأنه إذا صدق بالضرورة أو دائما بعض (ج) ليس (ب) مادام (ج) لادائما صدق دائما ليس بعض (ب ج) مادام (ب) لا دائما لانا نفرض ذات الموضوع وهو (ج د فد ج) بالفعل و (د ب) أيضا بحكم اللادوام وليس (د ج) مادام (ب) وإلا لكان (د ج) حين هو (ب فب) حين هو (ج) وقد كان ليس (ب) مادام (ج) هذا خلف وإذا صدق (ج وب) على (د) وتنافيا فيه صدق بعض (ب) ليس (ج) مادام (ب) لادائما وهو المطلوب وأما البواقي الثماني عشرة فلا

تنعكس لأنه يصدق بالضرورة بعض الحيوان ليس بإنسان وبالضرورة ليس بعض القمر بمنخسف وقت التربيع لادائما مع كذب عكسهما بالإمكان العام الذي هو اعم الجهات لكن الضرورية أخص البسائط والوقتية أخص من المركبات الباقية ومتى لم تنعكسا لم ينعكس شئ منها لما عرفت أن انعكاس العام مستلزم لانعكاس الخاص

❖❖❖

عكس النقيض

عكس النقيض في الموجهات ⁂ بعكس ما في المستوى بالذات
فالموجبات فيه كالسوالب ⁂ هناك والعكس بقول صائب

قوله : (عكس النقيض) وتعريفه فقال القدماء هو تبديل كل طرف من طرفي القضية بنقيض الآخر منها مع بقاء الصدق والكيفية وقال المتأخرون هو جعل الجزء الأول من القضية نقيض الثاني والثانى عين الأول مع بقاء الصدق دون الكيف فما قاله القدماء عكس النقيض الموافق وما قاله المتأخرون وتبعهم المصنف عكس نقيض المخالف وسمى الأول موافقا لأنه موافق للأصل في الكيف وسمى الثاني مخالفا لأنه مخالف للأصل في الكيف مثلا كل انسان حيوان فعكس النقيض على الأول كل لا حيوان لا انسان وعلى الثاني لا شيء من لا حيوان بانسان

قوله : (بعكس ما في المستوي) أي حكم عكس النقيض في الموجهات حكم العكس المستوي في الموجبات والسوالب دون فرق

قوله : (فالموجبات فيه) أي عكس النقيض

قوله : (كالسوالب هناك) أي في العكس المستوي

قوله : (والعكس) أي فالسوالب في عكس النقيض كالموجبات في العكس المستوي

[وحاصله] كل ما ثبت للسوالب في العكس المستوي يثبت للموجبات في عكس النقيض وكل ثبت للموجبات في العكس المستوي يثبت للسالبات في عكس النقيض

وقد سبق في العكس المستوي أن السوالب كليات وجزئيات فان كانت كلية فالتي تنعكس منها ستة الدائمتان والعامتان والخاصتان والدائمتان تنعكسان دائمة مطلقة والعامتان تنعكسان عرفية عامة والخاصتان تنعكسان عرفية عامة لا دائمة في

البعض والبواقي منها لا تنعكس فالموجبات في عكس النقيض كذلك وان كانت جزئية فالتي تنعكس منها في العكس المستوي ثنتان وهما الخاصتان وتنعكسان عرفية خاصة والبواقي منها لا تنعكس فالموجبات في عكس النقيض كذلك

وقد سبق في العكس المستوي أن الموجبات كلية كانت أو جزئية فالتي تنعكس منها ما عدا الممكنات الخمس والدائمتان والعامتان تنعكس مطلقة حينية والخاصتان تنعكسان مطلقة حينية لا دائمة والباقيات التسع تنعكس مطلقة عامة فالسوالب كلية كانت أو جزئية في عكس النقيض كذلك

المختلطات

وان تكن أقيسة موجهة ⁂ فسمها مختلطات للجهة

أشكالها كغيرها أربعة ⁂ شروطها حسب الجهات تسعة

قوله : (وان تكن أقيسة موجهة الخ) أي المختلطات هى الأقيسة الحاصلة من خلط الموجهات بعضها مع بعض وقد عرفت أن الموجهات المعتبرة عشرون فإذا اعتبرناها فى الصغرى والكبرى حصلت أربعمائة اختلاطا وهى الحاصلة من ضرب الصغريات العشرين فى الكبريات العشرين

قوله : (تسعة) أي شرط واحد لانتاج الشكل الأول وشرطان لانتاج الشكل الثاني وشرط واحد لانتاج الشكل الثالث وخمسة لانتاج الشكل الرابع

❖❖❖

فشرط شكل أولي فيها ⁂ فعلية الصغرى على ما فيها

واجعل نتيجة به كالكبرى ⁂ فقط اذا وصفية لا تدرى

وان تكن فكالصغرى لمن يرى ⁂ بحذفك اللا أو ضرورة ترى

وزد بها لا دائما ان ذكرا ⁂ قيد الكبرى خاصة واعتبرا

قوله : (فعلية الصغرى) أي بأن لا تكون الصغرى من الممكنتات الخمس واشتراط فعلية الصغرى أسقط مائة وهى حاصلة من ضرب الصغريات الممكنتات الخمس فى الكبريات العشرين

قوله : (على ما فيها) أي في الصغرى من الخلاف بين ابن سينا والفاربي فالأول قال باشتراط فعلية الصغرى والثاني قال بعدم اشتراطها والأول هو المؤيد

[وحاصله] العقيمات من الضربين الأولين مائة وهي الصغريات الممكنتات الخمس مع الكبريات العشرين فبقيت الاختلاطات المنتجة ثلثمائة وهى الصغريات الخمس عشرة مع الكبريات العشرين

قوله : (كالكبرى) أي تخرج النتيجة كالكبرى فى الجهة

قوله : (فقط) أي بدون زيادة ولا نقصان

قوله : (اذا وصفية لا تدرى) أي بأن لا تكون الكبرى من إحدى الوصفيات الأربع وهي المشروطتان والعرفيتان بأن كانت من أحدى الست عشرة

قوله : (فان تكن) أي الوصفيات الأربع

قوله : (كالصغرى) أي تخرج النتيجة كالصغرى فى الجهة

قوله : (بحذفك اللا أو ضرورة) أي بحذف اللادوام واللاضرورة وأي ضرورة كانت وهذا ان كانت الكبرى من احدى العامتين

قوله : (وزد بها لا دائما) والنتيجة كالصغرى بزيادة لا دائما

قوله : (ان ذكر قيد الكبرى خاصة) أي ان كانت الكبرى من احدى الخاصتين

[وحاصله] الذى نتيجته كالكبرى مائتان واربعون وهى الصغريات الخمس عشرة مع الكبريات الست عشرة والذى نتيجته كالصغرى بحذف اللادوام واللاضرورة وأي ضرورة كانت ثلاثون اختلاطا وهى الصغريات الخمس عشرة مع الكبريين العامتين والذى نتيجته كالصغرى بزيادة اللادوام ثلاثون اختلاطا وهى الحاصلة من ضرب الصغريات الخمس عشرة في الكبريين الخاصتين

❖❖❖

وشكلها الثاني له شرطان ⁂ كلاهما في طيّه أمران
اما يرى الدوام في صغراه ⁂ أو تعكسن ان سلبت كبراه
وآخر متى تكن ممكنة ⁂ صغراه فالكبرى تكن ضرورة
بأن ترى مطلقة الضرورة ⁂ أو عامة وخاصة المشروطة
وان تكن ممكنة كبراه ⁂ فاجعل ضرورة به صغراه

قوله : (اما يرى الدوام في صغراه) أى الشرط الأول كون صغراه ضرورية مطلقة أو دائمة مطلقة

قوله : (أو تعكسن ان سلبت كبراه) أي أن الصغرى إما أن تكون إحدى الدائمتين وان لم تكن الكبرى من إحدى الست المنعكسة السوالب واما أن تكون الكبرى من إحدى الست وهى الدائمتان والعامتان والخاصتان وان لم تكن الصغرى إحدى الدائمتين فالشرط الأول يسقط مائتين واثنين وخمسين ضربا حاصلة من ضرب الصغـريات الثماني عشرة فى الكبريات الأربع عشرة وهي ما عدا الست المنعكسة السوالب

قوله : (وآخر) أي الشرط الثاني

قوله : (متى تكن ممكنة صغراه) أي ان كانت الصغرى من الممكنات الخمس

قوله : (فالكبرى تكن ضرورة) أي كانت كبراه ضرورة

قوله : (بأن ترى مطلقة الضرورة الخ) أي والمراد بكون الكبرى ضرورة الضروريات الثلاث الضرورية المطلقة والمشروطة العامة والمشروطة الخاصة

قوله : (وان تكن ممكنة كبراه) أي وإن كانت الكبرى من الممكنات الخمس

قوله : (فاجعل ضرورة به صغراه) أي كانت صغراه الضرورية المطلقة فالشرط الثانى يسقط عشرين حاصلة من الصغريات الممكنتات الخمس فى الكبريات الثلاث الدائمة المطلقة والعرفيتين ومن ضرب الصغرى الدائمة فى الكبريات الممكنتات الخمس

[وحاصله] العقيمات من الشكل الثاني مائتان واثنان وسبعون وهي الصغـريات الثماني عشرة فى الكبريات الأربع عشرة والصغريات الممكنتات الخمس فى الكبريات الثلاث الدائمة المطلقة والعرفيتين والصغرى الدائمة فى الكبريات الممكنتات الخمس والمنتجات مائة وثمانية وعشرون وهى الصغرى الضرورية مع الكبريات العشرين بعشرين والصغرى الدائمة مع الكبريات الخمس عشرة بخمس عشرة والصغريات الثماني عشرة مع الكبريات الثلاث بأربع وخمسين والصغريان الثلاث عشرة مع الكبريات الثلاث بتسع وثلاثين

❖❖❖

وان به احدى القضايا دائمة ⁂ فمنتج دائمة ملازمة

أو مثل صغرى ان دوامه خلا ⁂ محذوفة منها ضرورة ولا

قوله : (دائمة) والمراد بها احدى الدائمتين الضرورية والدائمة المطلقتين سواء كانت في الصغرى أو في الكبرى

قوله : (ان دوامه خلا) أي ان لم تكن احدى الدائمتين في الصغرى ولا في الكبرى

قو له : (محذو فة ضرورة و لا) أي محذوفا عنها قيد اللادوام واللا ضرورة والضرورة أية ضرورة كانت

[وحاصله] الذى نتيجته دائمة مطلقة ست وستون وهى الصغرى الضرورية المطلقة مع الكبريات العشرين والصغرى الدائمة المطلقة مع الكبريات الخمس عشرة والصغريات الثماني عشرة مع الكبرى الضرورية والصغريات الثلاث عشرة مع الكبرى الدائمة والذى نتيجته كالصغرى اثنان وستون وهى الصغريات الثماني عشرة مع الكبريين المشروطتين والصغريات الثلاث عشرة مع الكبريين العرفيتين

❖❖❖

وشرط شكل ثالث كأول ⁂ فعلية الصغرى ببرهان جلي

واجعل نتيجة به كالكبرى ⁂ ايضا متى وصفية لن تدرى

وان تكن فمثل عكس الصغرى ⁂ بحذفك اللادائما ان يدرى

وضمه لها اذا ألفيته ⁂ بخاصة الكبرى كما دريته

قوله : (فعلية الصغرى) أي بأن لا تكون الصغرى من الممكنتات الخمس واشتراط فعلية الصغرى أسقط مائة وهى حاصلة من ضرب الصغريات الممكنتات الخمس فى الكبريات العشرين

[وحاصله] العقيمات من الشكل الثالث مائة وهى الصغريات الممكنتات الخمس مع الكبريات العشرين فبقيت الاختلاطات المنتجة ثلثمائة وهى الصغريات الخمس عشرة مع الكبريات العشرين

قوله : (كالكبرى) أي تخرج النتيجة كالكبرى فى الجهة

قوله : (متى وصفية لن تدرى) أي بأن لا تكون الكبرى من إحدى الوصفيات الأربع وهي المشروطتان والعرفيتان بأن كانت من أحدى الست عشرة

[وحاصله] الذى نتيجته كالكبرى مائتان واربعون وهى الصغريات الخمس عشرة مع الكبريات الست عشرة

قوله : (فان تكن) أي الوصفيات الأربع

قوله : (فمثل عكس صغرى) أي تخرج النتيجة عكس الصغرى

قوله : (بحذفك اللاداائما) أي بحذف اللادوام وهذا ان كانت الكبرى من احدى العامتين

قوله : (وضمه لها) أي وضم اللادوام لعكس الصغرى ان كانت الكبرى من احدى الخاصتين

[وحا صله] ا لذى نتيجته كالصغرى بحذف اللادوام ثلاثون اختلا طا و هى الصغريات الخمس عشرة مع الكبريين العامتين وا لذى نتيجته كالصغرى بضم اللادوام ثلاثون اختلاطا وهى الصغريات الخمس عشرة مع الكبريين الخاصتين

❖❖❖

وشرط شكل رابع أن لا ترى ⁂ ممكنة فيه على ما حررا

ولا سوالبا به لا تنعكس ⁂ أصلا ببرهان جلي لا يلتبس

وضرب ج اما دوام الصغرى ⁂ أو تعكسن لو سلبوها الكبرى

وكون الكبرى ضرب و موجبة ⁂ من التي قد عكست حالية

وخاصة في ضرب ح صغراه ⁂ معكوسة سالبة كبراه

قوله : (أن لا ترى ممكنة فيه) أي الشرط الأول من شروط انتاج هذا الشكل أن تكون مقدماته من الفعليات سواء كان صغراه أو كبراه والفعليات المراد بها ما عدا الممكنات الخمس فلا تستعمل فيه الممكنة أصلا لا على أنها صغرى ولا على أنها كبرى فباعتبار هذا الشرط سقط من الا ختلاطات فى كل واحد من الضروب الثمانية مائة وخمسة و سبعون اختلا طا و هى الصغريات الممكنات الخمس مع الكبريات العشرين والصغريات الخمس عشرة مع الكبريات الممكنتات الخمس

قوله : (ولا سوالبا به لا تنعكس) أي الشرط الثاني من شروط انتاج هذا الشكل أن تكون السالبة المستعملة فيه منعكسة أي من إحدى الست إن كانت كلية ومن إحدى الخاصتين إن كانت جزئية فباعتبار هذا الشرط سقط من الإختلاطات فى الضرب الثالث والرابع وا لخامس والثامن مائة وخمسة وثلاثون وفى الضرب السادس والسابع مائة وخمسة وتسعون أما المائة والخمسة والثلاثون فهى اما الصغريات التسع وهي ما عدا المنعكسة السوالب الست مع الكبريات الخمس عشرة كما فى الضرب الثالث والضرب الثامن وإما الصغريات الخمس عشرة مع الكبريات التسع كما فى الضرب الرابع والضرب ا لخامس وأ ما المائة والخمسة والتسعون فهى إ ما

الصغريات الثلاث عشرة مع الكبريات الخمس عشرة كما فى الضرب السادس وإما الصغريات الخمس عشرة مع الكبريات الثلاث عشرة كما فى الضرب السابع

قوله : (وضرب (ج) اما دوام الصغرى) أي الشرط الثالث من شروط انتاج هذا الشكل في الضرب الثالث اما دوام الصغرى أي أن تكون ضرورية أو دائمة اهـ شرح

قوله : (أو تعكسن لو سلبوها الكبرى) أي بأن تكون من القضايا الست المنعكسة السوالب وهى الدائمتان والعامتان والخاصتان أي أن الصغرى إما أن تكون إحدى الدائمتين وان لم تكن الكبرى من إحدى الست المنعكسة السوالب واما أن تكون الكبرى من إحدى الست وان لم تكن الصغرى إحدى الدائمتين فباعتبار هذا الشرط سقط من الإختلاطات فى الضرب الثالث ستة وثلاثون وهى الصغريات الأربع وهي ما عدا الدائمتين مع الكبريات التسع

قوله : (وكون الكبرى ضرب (و) موجبة الخ) اعلم أن الضرب السادس مركب من صغرى سالبة جزئية وكبرى موجبة كلية فالشرط الرابع من شروط انتاج هذا الشكل في الضرب السادس أن تكون كبراه من الست المنعكسة السوالب فباعتبار هذا الشرط سقط من الإختلاطات فى الضرب السادس ثمانية عشر وهى الصغريان الخاصتان مع الكبريات التسع

قوله : (وخاصة في ضرب (ح) صغراه الخ) اعلم أن الضرب الثامن مركب من صغرى سالبة كلية وكبرى موجبة جزئية فالشرط الخامس من شروط انتاج هذا الشكل في الضرب الثامن أن تكون صغراه إحدى الخاصتين وكبراه إحدى القضايا الست فباعتبار هذا الشرط سقط من الإختلاطات فى الضرب الثامن ثمانية وسبعون وهى الصغريات الأربع وهي ما عدا الخاصتين من القضايا الست المنعكسة السوالب مع الكبريات الخمس عشرة والصغريان الخاصتان مع الكبريات التسع

[وحاصله] والاختلاطات الساقطات في الضربين الأولين مائة وخمسة وسبعون وهي الصغريات الخمس مع الكبريات العشرين والصغريات الخمس عشر مع الكبريات الخمس وفي الضرب الثالث ثلثمائة وستة واربعون وهي الصغريات الخمس مع الكبريات العشرين والصغريات الخمس عشر مع الكبريات الخمس والصغريات التسع وهي ما عدا المنعكسة السوالب الست مع الكبريات الخمس عشرة والصغريات الاربع مع الكبريات التسع وفي الضرب الرابع والخامس ثلثمائة وعشرة وهي الصغريات الخمس مع الكبريات العشرين والصغريات الخمس عشر مع الكبريات الخمس والصغريات الخمس عشرة مع الكبريات التسع وفي الضرب السادس ثلثمائة

وثمانية وثمانون وهي الصغريات الخمس مع الكبريات العشرين والصغريات الخمس عشر مع الكبريات الخمس والصغريات الثلاث عشرة مع الكبريات الخمس عشرة والصغريان الخاصتان مع الكبريات التسع وفي الضرب السابع ثلثمائة وسبعون وهي الصغريات الخمس مع الكبريات العشرين والصغريات الخمس عشر مع الكبريات الخمس والصغريات الخمس عشرة مع الكبريات الثلاث عشرة وفي الضرب الثامن ثلثمائة وثمانية وثمانون وهي الصغريات الخمس مع الكبريات العشرين والصغريات الخمس عشر مع الكبريات الخمس والصغريات التسع وهي ما عدا المنعكسة السوالب الست مع الكبريات الخمس عشرة والصغريات الأربع وهي ما عدا الخاصتين من القضايا الست المنعكسة السوالب مع الكبريات الخمس عشرة والصغريان الخاصتان مع الكبريات التسع فبقيت الاختلاطات المنتجة فى الضربين الأولين مائتان وخمسة وعشرون وهى الصغريات الخمس عشرة مع الكبريات الخمس عشرة وفى الضرب الثالث اربعة وخمسون وهى الصغريان الدائمتان مع الكبريات الخمس عشرة والصغريات الأربع مع الكبريات الست وفى الضرب الرابع والخامس تسعون وهى الصغريات الخمس عشرة مع الكبريات الست وفى الضرب السادس والثامن اثنا عشر وهى الصغريان الخاصتان مع الكبريات الست وفى الضرب السابع ثلاثون وهى الصغريات الخمس عشرة مع الكبريين الخاصتين

❖❖❖

ومنتج في أولي ضربيه ⁂ كعكس صغرى ان يحز شرطيه
دوام صغرى أو هما من التي ⁂ قد عكست من سالبات الستة
وان خلا عن ذين فهي مطلقة ⁂ أي عامة نسبتها محققة

قوله : (ومنتج في أولي ضربيه) أي الضرب الأول والثاني
قوله : (دوام صغرى) أي بان تكون صغراه ضرورية مطلقة ودائمة مطلقة
قوله : (أو هما من التي قد عكست الخ) أي بأن تكون صغراه وكبراه من القضايا المنعكسة السوالب الست
قوله : (وان خلا عن ذين) أي ذينك الشرطين
[وحاصله] المنتج في الضربين الأولين مائتان وخمسة وعشرون وهى الصغريات الخمس عشرة مع الكبريات الخمس عشرة فالذى نتيجته عكس الصغرى فيهما اربعة وخمسون وهى الصغريان الدائمتان مع الكبريات الخمس عشرة والصغريات الأربع

مع الكبريات الست والذى نتيجته مطلقة عامة مائة واحدى وسبعون وهى الصغريات الأربع مع الكبريات التسع والصغريات التسع مع الكبريات الخمس عشرة

❖❖❖

ومنتج دائمة في (ج) و(د) ⁂ و(هـ) اذا به دوام اسندا
أي كان في احداهما للأول ⁂ وفي سوى الصغرى لما له ولي
وان عن الشرط الجميع قد خلا ⁂ فعكس الصغرى ينتجن عند الملا
بحذفك اللادائما ان وجدا ⁂ في عكسها وصفا له مقيدا

قوله : (اذا به دوام اسندا) أي ضرورية مطلقة ودائمة مطلقة
قوله : (أي كان في احداهما للأول) أي كانت الضرورية المطلقة والدائمة المطلقة في صغرى أو كبرى الضرب الثالث وفي كبرى الضرب الرابع والخامس
قوله : (وان عن الشرط الجميع قد خلا) أي ان لم تكن ضرورية أو دائمة في صغرى الضرب الثالث ولا في كبراه ولا في كبرى الضرب الرابع والخامس
[وحاصله] المنتج في الضرب الثالث اربعة وخمسون وهى الصغريان الدائمتان مع الكبريات الخمس عشرة والصغريات الأربع مع الكبريات الست فالذى نتيجته دائمة مطلقة فيه ثمانية وثلاثون وهي الصغريان الدائمتان مع الكبريات الخمس عشرة والصغريات الأربع مع الكبريين الدائمتين والذى نتيجته عكس الصغرى ستة عشر وهى الصغريات الأربع مع الكبريات الأربع والمنتج في الضرب الرابع والخامس تسعون وهى الصغريات الخمس عشرة مع الكبريات الست فالذى نتيجته دائمة مطلقة فيهما ثلاثون وهى الصغريات الخمس عشرة مع الكبريين الدائمتين والذى نتيجته عكس الصغرى مع حذف اللادوام ستون وهى الصغريات الخمس عشرة مع الكبريات الأربع

❖❖❖

ومنتج في و كشكل ثان ⁂ بعكس صغراه لرد دان
في ز كشكل ثالث من بعد ما ⁂ كبراه تعكسنّ لازما
في ضرب ح كعكس نتج الأول ⁂ بعكس ترتيب له فاستكمل

قوله : (ومنتج في (و) الخ) أي في الضرب السادس
قوله : (لرد) أي ليرتد الى الشكل الثاني
قوله : (دان) أي قريب من الشكل الأول
[وحاصله] النتيجة في الضرب السابع كما في الشكل الثالث بعد عكس كبراه
قوله : (في ضرب (ح) الخ) أي في الضرب الثامن
[وحاصله] النتيجة في الضرب الثامن كما في الشكل الأول بعد عكس الترتيب وعكس النتيجة

❖❖❖

خاتمة في المنحرفات

وان على محمولها سور دخل ❁ أو ان بموضوعها الجزئي اتصل
فسمها في عرفهم منحرفة ❁ لكونها عن وضعها مختلفة

قوله : (وان على محمولها) أي الكلي أو الجزئي
[وحاصله] أن القضية ان دخل السور على محمولها مطلقا أو على موضوعها الجزئي سميت منحرفة نحو زيد كل عمرو وزيد كل انسان وكل زيد انسان لاختلافها عن أصل وضعها باختلاف السور وانحرافه فيها عن أصل وضعه من دخوله على الموضوع الجزئي لأن أصل وضع السور دخوله على الموضوع الكلي

❖❖❖

وانحصرت في مائة واثني عشر ❁ قد كذبت في اثنين منها بالنظر

قوله : (بالنظر) أي بالنظر الصائب في العقليات
[وحاصله] جملة المنحرفات مائة واثنا عشر قضية مائة منها صادقة واثنان منها كاذبة وذلك أن المنحرفات قسمان قسم دخل السور فيه على محموله وقسم دخل السور على موضوعه الجزئي فالأول ستة وتسعون لأن المحمول اما كلي أو جزئي وكل منهما اما أن يكون السور الداخل عليه كليا أو جزئيا فهذه أربعة وكل منها اما أن يكون الموضوع كليا أو جزئيا فهذه ثمانية وكل منها اما أن يكون مسورا بالسور الكلي أو الجزئي أو مهملا فهذه أربعة وعشرون ثم أن كلا من الموضوع والمحمول اما أن لا يقترنا بحرف السلب أو يقترنا به أو يقترن الموضوع فقط أو يقترن المحمول فقط فهذه أربعة في أربعة وعشرين بست وتسعين والثاني ستة عشر وذلك أن الموضوع لا يكون

الا جزئيا مسورا فهو اما مسور بالسور الكلي أو الجزئي وكل منهما اما أن يكون المحمول كليا أو جزئيا فهذه أربعة ثم أن كلا من الموضوع والمحمول اما أن لا يقترنا بحرف السلب أو يقترنا به أو يقترن الموضوع فقط أو يقترن المحمول فقط فهذه أربعة في أربعة بستة عشر فعليك باستخراج أمثلتها من نفسك

❖❖❖

ما لو لجزئي أثبتت أفرادا ⁂ أو جمعت في فردها آحادا

قوله : (في فردها) أي في فرد واحد من الأفراد
[وحاصله] اللتان تكذب فيهما المنحرفة احداهما التي أثبتت أفرادا كثيرة لجزئي بأن يدخل السور على جزئي موضوعا كان أو محمولا أو هما نحو كل زيد خالد وبكر كل زيد وكل زيد كل عمرو وثانيتهما التي جمعت أفرادا كثيرة في فرد واحد بأن يدخل السور على المحمول الكلي نحو زيد كل انسان

❖❖❖

ثم الصلاة للنبي الخاتم ⁂ المصطفى متمم المكـارم
أبياتها تمت وعدت بالجمل ⁂ تاريخها نهل سمت عن المثل

قوله : (للنبي) علم بالغلبة لسيدنا محمد صلى الله عليه وسلم
قوله : (الخاتم) ولا يخفى ما فيه من براعة حسن الاختتام وهي أن يأتي المتكلم في أخر كلامه بما يشعر بانتهائه
قوله : (بالجمل) أي لفظة بالجمل وهو مائة وستة
قوله : (نهل سمت عن المثل) أي سنة ست وثلثمائة والف
وهذا : آخر ما يسره الله تعالى علي هذه التعليقات والله أسأل أن يكون للذنوب غافرا وأنا وإن كنت لست من أهل هذا الشأن قصدت التشبه بهم لأفوز بصحبتهم في الجنان بالفضل والإنعام والإحسان من المولى الكريم الرحمن بجاه سيد ولد عدنان محمد صلى الله عليه وسلم وكان جمعها في سنة الوباء والطاعون وباء Corona – Covid -19 وكان الفراغ من جمعها يوم الخميس خامس ذي الحجة المبارك سنة اثنين واربعين واربعمائة وألف من الهجرة النبوية على صاحبها أفضل الصلاة وأزكى السلام والتحية آمين